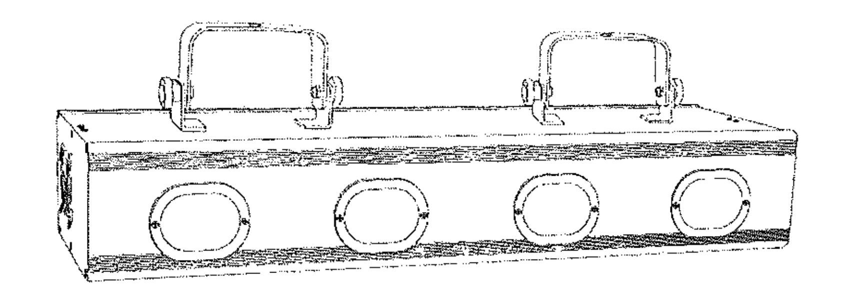
SS



Illusion IV



GUIDE DE L'UTILISATEUR

Version 1.0 - 03/11 F

TABLE DES MATIERES

EXCELIGHTING vous remercie d'avoir choisi cet appareil. Nos équipes ont apporté le plus grand soin à sa conception et à sa fabrication. Afin de tirer profit de toutes ses fonctionnalités, nous vous recommandons de lire attentivement ce mode d'emploi. Conserver le soigneusement afin de vous y référer en cas de besoin.

1. Instructions de sécurité :

Attention ! Ce système d'éclairage est alimenté par une tension dangereuse 230 V~. Ne touchez jamais l'intérieur de l'appareil car en cas de mauvaise manipulation vous pourriez subir une décharge électrique mortelle. En outre, l'ouverture de l'appareil rend tout droit à la garantie caduque.

 **ATTENTION** 

Afin d'éviter tous risques de choc électrique, vous ne devez pas enlever le capot. Aucune pièce utile à l'utilisateur à l'intérieur.
Confier la réparation à un personnel qualifié.

 **DANGER PAR RAYONNEMENT LASER!** 

Evitez l'exposition directe des yeux!
Le rayonnement laser peut mener à des blessures des yeux et/ou de la peau. Toutes les mesures de protection pour l'opération de ce laser en sécurité doivent absolument être observées!

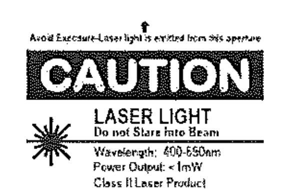
Selon la classification sur la base de la norme de sécurité EN 60825-1:1994 + A1:2002 + A2:2001 et CEI 60825-1:1993 + A1:1997 + A2:2001, ce laser tombe sous la classe de laser 3R. Chez les lasers de cette classe la vue directe dans le rayon peut être dangereuse.

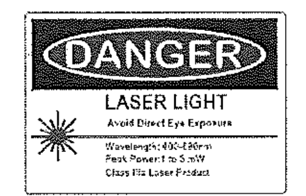
- Le produit en question est un laser de show dit, dont le rayonnement visible se trouve dans le domaine spectral de 400 à 700 nm, et qui génère des effets lumineux pour le divertissement etc.
- Du fait de la construction du laser présent, le rayon est déplacé aussi vite de sorte qu'il ne peut frapper l'œil que pendant un très court moment. Pour cette raison, l'utilisation de ce laser pour le Laser-Light-Show est jugée comme non dangereuse selon la fiche technique « Disco-Laser ».
- Cependant, il y a toujours la possibilité des dommages corporels causés par l'opération d'une installation laser. S'il-vous-plaît observez absolument la section « Indications légales » et « Mesures de protection pour l'opération en sécurité. »
- Le bloc d'alimentation doit toujours être branché en dernier lieu. Assurez-vous que l'interrupteur ON /OFF de l'appareil est en position OFF avant d'effectuer ce branchement.
- Tenez l'appareil éloigné de toute source de chaleur.
- Lorsque l'appareil est transporté d'un endroit froid à un endroit chaud, il se forme de la condensation susceptible d'endommager les modules électroniques. Ne pas brancher l'appareil avant qu'il ait atteint la température ambiante.
- Ne jamais orienter le rayon laser vers des personnes ou animaux.
- Attention diode laser: ne jamais dévisser le boîtier!
- Ne jamais faire marcher sans surveillance.

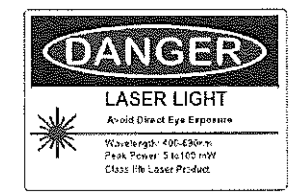



RISQUE DE MAL!

Ne jamais regarder directement à la source de lumière, parce que des personnes sensibles peuvent subir une attaque épileptique (surtout valable pour des épileptiques)!







- EXCELIGHTING ne peut être en aucun cas tenu comme responsable des dommages causés par une mauvaise utilisation, des installations incorrectes, et/ou par des opérateurs non qualifiés.

- Ce laser ne peut être utilisé que pour des buts de présentation. L'opération d'un laser de show de la classe 3R n'est autorisée qu'à condition que l'opération du laser soit contrôlée et surveillée par un opérateur expérimenté et bien formé.

- Avant toute première utilisation, déballez le set et vérifiez qu'il n'y a pas eu de dommages durant le transport.

- Avant toute première utilisation, assurez-vous que l'alimentation soit compatible à la tension locale.

- L'appareil n'est conçu que pour une utilisation en intérieur. Protégez-le de tout type de projections, d'eau, des éclaboussures, d'une humidité élevée et de la chaleur. N'installez pas l'appareil dans un endroit mal ventilé et à 50 cm minimum des murs. ou en plein soleil ou soumis à une forte lumière artificielle. (température ambiante : 18 à 30°).

- Ne pas connectez l'appareil à un dimmer.

- Ne pas faire fonctionner l'appareil en continu pendant plus de 4 heures pour ne pas réduire la durée de vie de l'appareil.

- N'obstruez pas et ne recouvrez pas les fentes et ouvertures de l'appareil. Elles sont prévues pour éviter une surchauffe et donc assurer une utilisation en toute sécurité. Ne placez pas l'appareil sur

un lit, une couverture ou une surface de ce type. Ne placez pas cet appareil dans une installation fermée telle qu'une valise ou un rack à moins qu'une aération ait été prévue ou que les instructions du fabricant aient été suivies.

- Montage en plafonnier ou sur un mur : Il est recommandé de contacter votre revendeur avant tout montage.

- Débranchez l'appareil et son adaptateur d'alimentation si vous ne l'utilisez pas durant une longue période.

- Ne touchez aucun fil électrique pendant l'utilisation, vous pourriez recevoir un choc électrique.

- Ne posez pas cet appareil en équilibre ou sur un meuble instable. L'appareil risquerait de tomber blessant gravement une personne et de s'abîmer sérieusement. Utilisez seulement un support (meuble, table, trépieds...) recommandés par le fabricant ou vendus avec l'appareil. Dans tous les cas pour installer l'appareil il est conseillé de suivre les instructions du fabricant et d'utiliser des instruments recommandés par celui-ci. Si l'appareil se trouve sur un meuble roulant, le déplacer avec prudence, un choc pourrait renverser l'ensemble.

- Veillez à ce que les câbles électriques ne soient pas susceptibles d'être abimés, par des objets placés dessus ou contre. Faîtes attention aux câbles au niveau des prises et de leur point de sortie sur l'appareil.

- Ne regardez jamais directement la source lumineuse sous risque de graves séquelles oculaires.

- Ne jamais retirer les étiquettes collées sur l'appareil. Il est interdit d'apporter des modifications à l'appareil pour des raisons de sécurité.

- Si vous rencontrez des problèmes à l'utilisation, éteignez immédiatement l'appareil.

- Ne faîtes jamais fonctionner l'appareil, ou débranchez-le immédiatement dans les cas suivant :
  - Des dommages sur le système ou sur le cordon secteur apparaissent.
  - Après une chute ou un accident similaire, l'appareil peut présenter un défaut.
  - Des dysfonctionnements apparaissent.

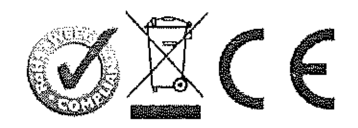
- Toute réparation doit être effectuée par un technicien spécialisé. Contactez votre revendeur pour toute réparation.

- Adressez-vous à des personnes qualifiées dans les cas suivants :
  - Quand le cordon d'alimentation ou la prise est abîmé(e).
  - Si du liquide a été répandu ou si des objets sont tombés dans l'appareil.
  - Si le produit a été au contact de pluie ou d'eau.
  - Si le produit ne fonctionne pas normalement en suivant les instructions.
  - Si le produit a pris un choc.

- Pour nettoyer l'appareil, utilisez uniquement un chiffon sec et doux, en aucun cas de produits chimiques ou d'eau.

- EXCELIGHTING décline toute responsabilité en cas de dommage si l'appareil est utilisé dans un but autre que celui pour lequel il a été conçu, s'il n'est pas correctement utilisé ou réparé par une personne habilitée.

Lorsque l'appareil est définitivement retiré du marché, vous devez le déposer dans une usine de recyclage de proximité pour contribuer à son élimination non polluante



2. Caractéristiques techniques :

- 3 modes dont DMX, Musical, Auto
- Alimentation : 220V - 50Hz
- Laser : vert 50mw*2pcs, rouge 100mw*4pcs, bleu 300mw
- 8 canaux DMX
- Dimensions : 65x22x16,3cm
- Poids : 6,5 kg

3. Installation de l'appareil :

L'appareil doit être installé grâce aux trous placés sur la lyre de fixation. Nous vous recommandons de bien vouloir veiller à ce que l'appareil soit solidement fixé afin que celui-ci ne ressente aucune vibration pendant que l'appareil est en marche. Il ne doit pas glisser. Il est obligatoire de pratiquer un double accrochage avec une élingue de sécurité en cas de rupture de l'accroche principale. Assurez-vous que la structure sur laquelle l'appareil est fixé est suffisamment solide pour soutenir un poids de 10 fois supérieur à l'appareil. Assurez-vous que les élingues de sécurité puissent soutenir un poids de 12 fois supérieur au poids de l'appareil. L'installation doit être faite par des professionnels. Assurez-vous que les appareils soient installés hors de portée de toute personne.

4. Mise en route :

Cet appareil ne possède pas d'interrupteur de mise sous tension. De ce fait, il est prêt à fonctionner dès qu'il est alimenté en électricité. A la mise sous tension l'appareil effectue une initialisation de ses moteurs puis commence à fonctionner.

5. Réglages de l'appareil :

0=OFF 1=ON X=OFF or ON										
DIPSWITCH CHART										FUCTION
#1	#2	#3	#4	#5	#6	#7	#8	#9	#10	
0	X	X	X	X	X	X	X	X	1	SOUND ACTIVE
1	X	X	X	X	X	X	X	X	1	AUTO MODE
0	SET DMX ADDRESS FOR DMX MODE								0	DMX/SLAVE

6. Branchement de l'appareil :

Connectez-la prise d'alimentation au secteur. En mode DMX reliez le câble en provenance de la télécommande DMX sur l'entrée du premier appareil puis reliez les autres appareils au premier.

Si vous utilisez une télécommande équipée de fiches XLR 5 broches, vous devez vous munir d'un adaptateur 5 broches vers 3 broches.
Dans le cas d'une boucle DMX de grande longueur (plus de 100 m) il est recommandé d'utiliser un circuit bouchon (Résistance de 120 Ohm entre les bornes 2 et 3 d'une fiche XLR).

7. Fonctionnement de l'appareil :

L'appareil peut fonctionner de trois manières différentes : en mode Master/Slave, en mode musical ou mode DMX universel.

- MODE MUSICAL

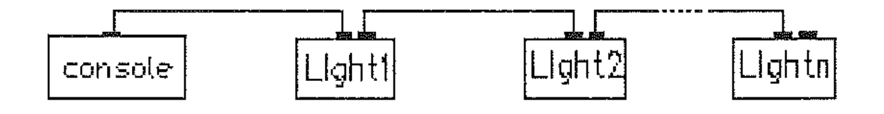
Le changement de la forme du laser est contrôlé par la musique. Ainsi, le rythme de la musique contrôle l'effet du changement du programme du laser. En tournant le bouton du réglage de la sensibilité du son dans le sens des aiguilles d'une montre, vous augmenter la sensibilité de l'appareil. Au contraire, en tournant ce même bouton dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, vous réduisez la sensibilité. L'appareil s'éteint automatiquement au bout de 8 secondes si la musique s'éteint.

- MODE AUTO

Programmes intégrés avec cycles qui ne sont pas contrôlés par des sources externes. Le faisceau lumineux ne s'éteint pas.

- CONTROLE DMX

L'appareil est contrôlé par le signal DMX 512 : effet, taille, position et vitesse du faisceau.



No.	Digital No.	No.	Digital No.
1st	1	6th	32
2nd	2	7th	64
3rd	4	8th	128
4th	8	9th	256
5th	16	10th	Function switch

Paramètres contrôle DMX

Channel No		DMX512 fig.	Content
Channel 1	Control mode	0~69	Shut off
		70~139	Sound control
		140~209	Auto play
		210~255	manual
Channel 2	Pattern Selection	0~33	Static pattern
		34~255	Dynamic Geometric pattern
Channel 3	Strobe	0-255	8 grade speed 0-255)/30=0-8do
Channel 4	Spot and line	0-255	From line to spot effect
Channel 5	Horizontal move	1~160	Manual
		161~190	From left to right move
		191-220	From right to left move
		221-255	Right and left in-phase move
Channel 6	Vertical move	1~160	Manual
		161~190	From down to up
		191~220	From up to down
		221~255	Up and down in-phase move
Channel 7	Zoom(+/-)	0-255	pattern size change
Channel 8	Color Selection	0-100	RGBY
		101-199	Red
		200-255	Green & Blue
Channel 9	Reset	250-255	The number come to more

8. Entretien de l'appareil :

Le nettoyage de l'appareil (système d'optique interne) doit être fait régulièrement pour que le rendu lumineux soit optimum. La fréquence du nettoyage de l'appareil dépend essentiellement de l'environnement dans lequel l'appareil est installé : pièces humides, enfumées ou sales. De telles conditions peuvent être à l'origine de l'accumulation de poussière sur les lentilles de l'appareil.

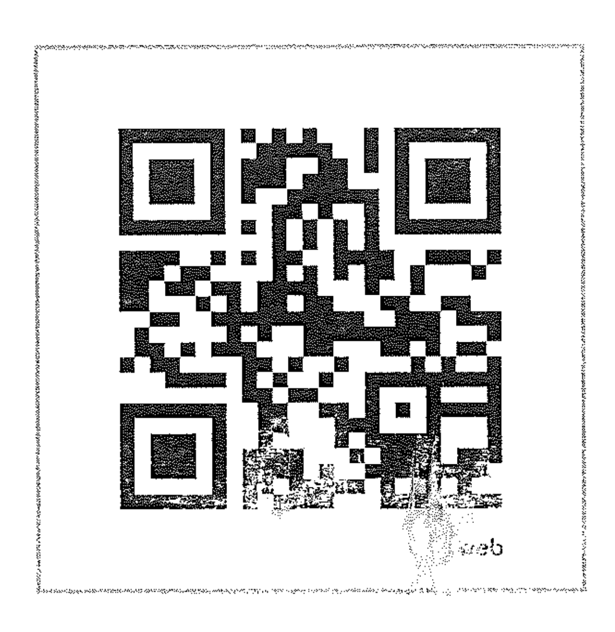
- Nettoyez l'appareil avec un chiffon doux et utilisez un liquide de nettoyage pour vitres.
- Il est toujours recommandé d'essuyer correctement toutes les pièces de l'appareil.
- Nettoyez le système optique externe au moins tous les 30 jours. Nettoyez le système optique interne au moins une fois tous les mois ou une fois tous les 3 mois.

9. Conditions de garantie :

- Les équipements EXCELIGHTING sont couverts par une garantie d'1 an pièces et main d'œuvre.

- Les principes suivants s'appliquent à partir du moment où l'appareil quitte nos usines :
  - La facture de mise à la consommation fera foi de date de départ de la garantie, dans la mesure où celle-ci n'excède pas 12 mois.
  - Seule les compagnies agrées EXCELIGHTING sont autorisées à opérer sur ces équipements.
  - La garantie devient nulle si l'intervenant appartient à un autre groupe.
  - Durant la période de garantie, tout matériel défectueux doit nous être retourné dans son emballage d'origine sous colis pré-payé.
  - EXCELIGHTING vous retournera votre appareil par colis pré-payé au cours de l'année de garantie.
  - Au-delà, les frais d'expédition seront à la charge du client.
  - Pour toute demande relative à ces services, adressez-vous à votre distributeur habituel, qui sera le plus apte à vous renseigner.

- Les composants endommagés suite à un mauvais branchement par l'utilisateur ne seront pas couverts par la garantie.



La société EXCELIGHTING apporte le plus grand soin à la fabrication de ses produits pour vous garantir la meilleure qualité. Des modifications peuvent donc être effectuées sans notification préalable. C'est pourquoi les caractéristiques techniques et la configuration physique des produits peuvent différer des spécifications et illustrations présentées dans ce manuel.
Pour bénéficier des dernières informations et mises à jour sur les produits EXCELIGHTING connectez-vous sur www.excelighting.com